



MASTER – LED HID SON-T – UE – a HID HPL/SON utcai lámpák legmagasabb energiahatékonyságú LED-es alternatívája

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

A Philips MASTER – LED HID SON-T Ultra Efficient lámpák egyszerű, maximális hatékonyságú LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású kisülőlámpák (HID) és a nagy nyomású nátriumlámpák (SON) kiváltására. A MASTER – LED HID SON-T UE megoldások biztosítják a HID-LED-csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony energiaköltségekkel járnak. A megfelelő lámpaméretű és fényeloszlású megoldással a MASTER – LED HID SON-T UE lámpák egyszerűen használhatók a meglévő SON- és SON-T-rendszerekben, és a LED-ek segítségével javítható a megvilágítás minősége a lámpatest előtétének levételével a közvetlen hálózati működésért, amely további megtakarításokat eredményez.

Előnyök

- További költségmegtakarítás hálózati kábelezéssel
- >60%-os költségmegtakarítás
- 50 000 órás élettartam

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Szolgáltatások

- A legmagasabb energiahatékonyságú lámpák, >210 lm/W
- Hosszú élettartam – 50 000 óra
- 4 kV-os túlfeszültség-védelem
- Kellemes fehér fény 70-as színvisszaadási indexszel
- 360 fokos fényeloszlás a lámpa körül
- A megfelelő méretű és fényeloszlású fényforrás közvetlenül beilleszthető
- További energiamegtakarítás a közvetlen hálózati csatlakozással
- IP65 besorolású termék (kültéri alkalmazáshoz szükséges IP-besorolású aljzatok)

Alkalmazás

- Út és közvilágítás
- Parkok
- Városi világítás

Figyelmeztetések és biztonság

- A beszerelést mindig szakképzett villanyszerelőnek vagy szerelőnek kell végeznie. Az utasítások a szerelési útmutatóban találhatóak.

Versions



Product standard image



Product standard image



Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1



Product standard image



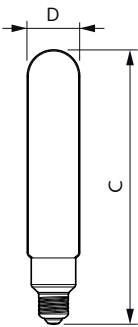
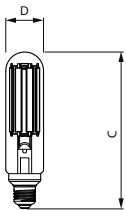
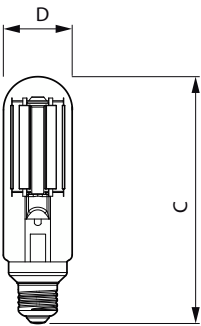
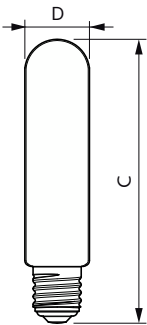
Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

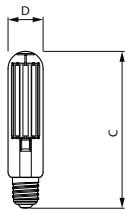
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Általános információ	
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	50 000 h
Technikai adatok	
Sugárzási szög (névleges)	300 fok
Színvisztaadási index (CRI)	70
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–30 – +45 °C

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Technikai adatok

		Korrelált színhőmérséklet (névleges)		Színkód Fényáram	
Order Code	Full Product Name				
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm	
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm	
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm	
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm	
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm	
		Korrelált színhőmérséklet (névleges)		Színkód Fényáram	
Order Code	Full Product Name				
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm	
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm	
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm	
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm	
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8 000 lm	

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	-	28,5 W
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	50 to 60 Hz	42,8 W
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	-	28,5 W
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	50 to 60 Hz	28,5 W
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	50 to 60 Hz	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	50 to 60 Hz	19 W
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	50 to 60 Hz	19 W
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	-	19 W
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	-	19 W
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	50 to 60 Hz	42,8 W

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	42,03 °C
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	41,51 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	39,56 °C
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	39,56 °C
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

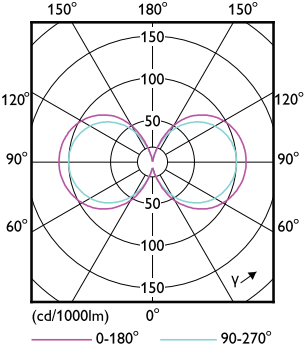
Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46

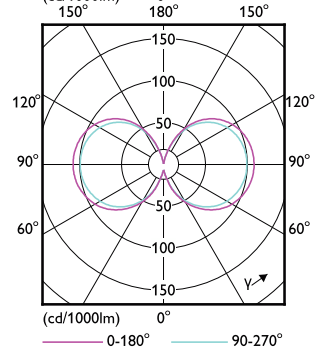
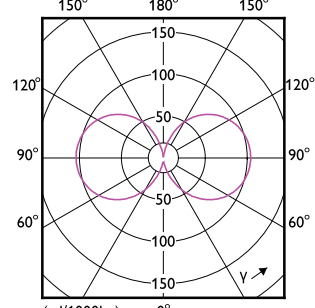
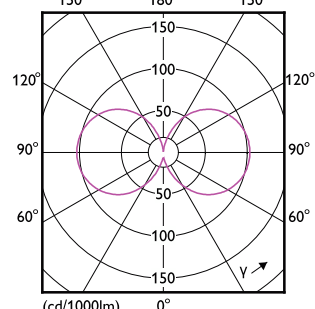
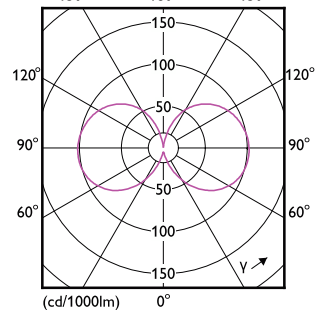
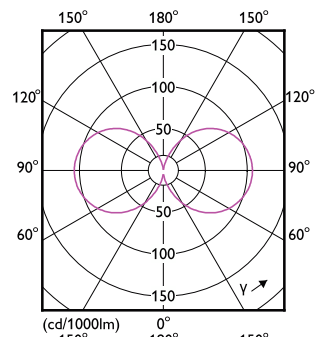
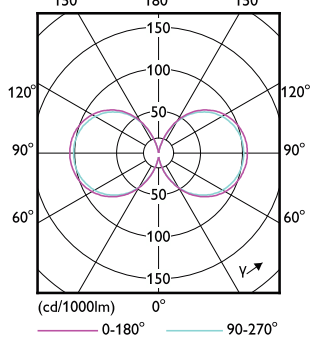
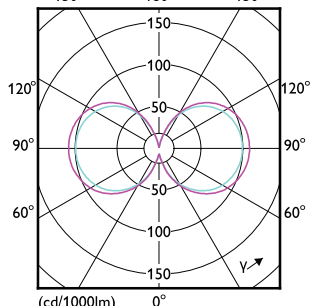
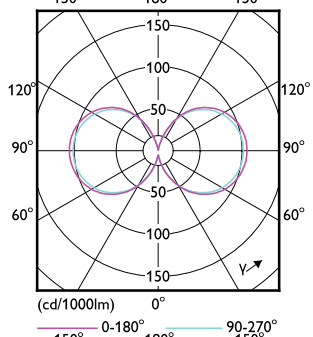
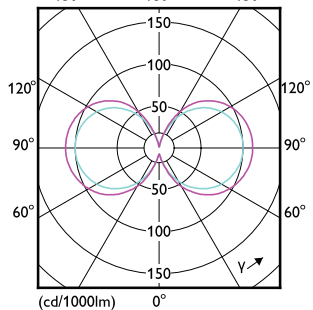
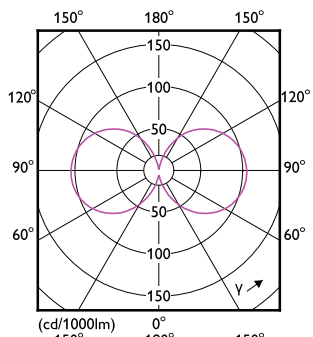
Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
24033900	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
24035300	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
24029200	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
24031500	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh



MASTER – LED HID SON-T – Ultra Efficient



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

